



FICHE TECHNIQUE : KBS SEALBAG



1. IDENTIFICATION

⇒ Identification du produit

KBS Sealbag

⇒ Identification de la société

GRUENAU ILLERTISSEN Gmbh P.O. Box 1063
D - 89251 ILLERTISSEN - Tél : 07303 - 130

⇒ Correspondant (contenu de la FDS)

Gruenau Division Fire Protection
Tél : 07303 - 13294 Fax : 07303 - 13209
Signal de détresse : 07303/13 - 333

Distributeur

SERPIB INDUSTRIE
15, avenue Beaucour 75008 PARIS
Tél: 01.43.80.85.50 Fax: 01.42.27.78.50

2. ASPECT

Sacs en tissu de verre remplis de fibres minérales, sans odeur, sans amiante.

3. COMPTE-RENDU D'ESSAIS:

⇒ C.S.T.B 88.26968 C /ISO 834

4. PROCÈS-VERBAUX :

- ⇒ UL FM PV n°1479 (ASTM E 814) (USA)
- ⇒ FIRTO BS 476 part 8 (Gde Bretagne)
- ⇒ EMPA ISO 834 (Suisse).
- ⇒ INIA UNE 23.802 (Espagne).
- ⇒ IFBT DIN 4102 (Allemagne)

5. DENSITE :

⇒ 300 kg/m³

6. POINT DE FUSION

⇒ 650 °C.

7. CLASSIFICATION

⇒ Non inflammable

8. PROPRIETES PHYSIQUES

MODELE	SB 1500	SB 720	SB400
Poids (grammes) :	1500	720	400
Dimensions (cm) :	34x33x4	34x18x4	34x18x2
Nombre de sacs/m ² :	55	110	165
Tx d'expansivité à 230°C :	15%	15%	45%
Volume/carton (en dm ³):	44,9	49	42,8
Nombre de sacs/carton:	10	20	35

9. REACTION A LA CHALEUR ET AU FEU

A 120°C : Les composants fondent empêchant le passage des gaz et des fumées.

A 230°C : Les sacs intumescents s'expansent de 15% à 45%.

A 680°C : La face exposée se solidifie en une masse compacte vitrifiée.